

PRESENTATION

Annales du I^{er} Séminaire National sur les parasitoses bovines

*(Anais do I^o Seminario nacional sobre parasitoses
dos bovinos)*

par A. A. H. BECK, H. J. H. DE MÉLO, I. BIANCHIN
et M. R. J. SOARÈS*

P. C. MOREL. — L'ouvrage regroupe l'ensemble des textes présentés au séminaire de Campo Grande, ainsi que les discussions qui ont suivi les réunions. Le nombre des participants est élevé. Les auteurs cités avec le titre général ont été les animateurs des groupes de travail et les rédacteurs en chef de chacune des parties : nématodoses, fasciolose, maladies à tiques, myases.

Dans la partie sur les nématodoses sont abordés les points suivants : définition des écosystèmes pour les études d'épidémiologie, épidémiologie, importance de l'hypobiose dans l'épidémiologie, pathogénie, paramètres dans l'étude des interactions entre les hôtes et les parasites, les facteurs qui interfèrent dans la lutte contre les nématodes, l'immunisation des veaux contre les dictyocauls par inoculation de larves irradiées, coût et bénéfices de la lutte contre les nématodes.

Le groupe d'étude de la fasciolose traite essentiellement de celle à *Fasciola hepatica* : distribution au Brésil, cycle évolutif en Amé-

* Campo Grande, Mato Grosso Sul (EM.BRA.P.A.), 23-28 juillet 1979, 386 p. (offset).

rique latine, épidémiologie de la fasciolose, méthodes de lutte, coût et bénéfice de la lutte.

Les textes relatifs aux maladies à tiques s'attachent essentiellement à l'étude du vecteur de *Boophilus microplus* : biologie, écologie, lutte, coût et bénéfice de la lutte ; et à celles des maladies transmises, babésioses + anaplasmose (= *tristeza* parasitaire) : rétrospective, biologie des agents et épidémiologie des maladies, moyens de lutte.

Enfin les groupes de travail sur les myases sont consacrés aux divers aspects de la myase à *Dermatobia hominis* ou ver macaque (biologie de l'agent, épidémiologie, incidence de la myiase, lutte contre l'agent) et de la myase à *Cochliomyia hominivorax* (distribution et biologie du parasite, moyens de lutte).

L'ensemble des travaux reflète une connaissance des travaux les plus récents dans les divers domaines de la parasitologie animale tropicale, un intérêt primordial des biologistes et parasitologues, brésiliens pour les études d'épidémiologie dans les parasitoses, avec toutes les conséquences qui en découlent dans la stratégie des moyens de lutte, une préoccupation pratique constante de l'application des connaissances par l'amélioration de l'élevage au Brésil, avec le souci de tenir compte des réalités économiques.

L'ouvrage est rédigé entièrement en portugais. Il a été diffusé avec quelque retard, ce qui explique qu'il en est rendu compte seulement aujourd'hui. Il est du plus grand intérêt, théorique et pratique. C'est un des premiers textes à recommander à tout parasitologue qui doit aborder la situation de la parasitologie vétérinaire, non seulement au Brésil, mais en Amérique du Sud en général.
